



Zitronensäure Monohydrat Produktdatenblatt

Artikelnummer: 60-070

Allgemeine Information

Synonyme	Zitronensäure1-hydrat Citronensäure
EINCES-Nr.	201-069-1
CAS-Nr.	5949-29-1
WGK	1
Haltbarkeit und Lagerung:	Dicht verschlossen, kühl und vor Feuchtigkeit geschützt lagern; dann keine Einschränkung bei der Lagerfähigkeit. Bei Infektion besteht die Gefahr der mikrobiellen Zersetzung.

Typische Spezifikation

Zustand / Aussehen	Farblose/weiße Kristalle, geruchlos, leicht löslich in Wasser, mittelstark - stark saure Reaktion in Wasser		
Parameter	Einheit	Spezifikation	Methode
Gehalt C ₆ H ₈ O ₇ · H ₂ O	%	min. 99,5	acidimetrisch

Mit dieser Spezifikation werden lediglich die oben genannten Werte zugesichert. In Einzelfällen kann die Verpackung Hinweise auf eine vermeintlich höherwertige Produktqualität aufweisen (z.B. Lebensmittelqualität, USP, FCC o.ä.). Bedingt durch die Lagerung der Ware und die mit dem Produkt verbundene Dokumentation ist sie jedoch, ungeachtet der jeweiligen Bezeichnung, ausschließlich für technische Anwendungen geeignet.

Die vorstehenden Angaben geben die Ergebnisse von Qualitätsprüfungen wieder. Sie haben nicht die Bedeutung einer rechtlichen Zusicherung bestimmter Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck. Wir gewährleisten die vertragsgemäße Beschaffenheit unserer Produkte im Rahmen unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Diese Angaben entbinden nicht von der Pflicht zur Durchführung einer Wareneingangsprüfung.